www.gardif.fr

MANUEL D'INSTRUCTIONS

TRIMMA

Modèle : 52101 / FSP400C

LIRE ATTENTIVEMENT CETTE NOTICE ORIGINALE AVANT TOUTE UTILISATION DE CETTE MACHINE

LA CONSERVER POUR DES CONSULTATIONS FUTURES

Numéro de série :

POMPE DE RELEVAGE ELECTRIQUE TK VCP 52101 3in1

INTRODUCTION

Cette pompe a été conçue et fabriquée conformément aux strictes normes de fiabilité, simplicité d'emploi et sécurité d'utilisation de TRIMMA. Correctement entretenue, elle vous donnera des années de fonctionnement robuste et sans problèmes.

La pompe TRIMMA est destinée à un usage privé et domestique, principalement au drainage, à l'évacuation et au transfert de l'eau, au puisage ainsi qu'à l'évacuation de l'eau des embarcations et des yachts (sauf eau salée) ou, pour un temps limité, à la circulation et à la ré oxygénation de l'eau.

Toute autre utilisation qui n'est pas expressément permise dans cette notice peut conduire à endommager l'appareil, peut représenter un grave danger pour l'utilisateur et n'est pas autorisé.

Cette machine ne doit **JAMAIS** être utilisée :

- De manière intensive
- Pour un usage professionnel ou l'agriculture
- Pour les jardins publics ou l'entretien des forêts
- Par des enfants de moins de 16 ans et des mineurs non accompagnés

Veuillez respecter scrupuleusement toutes les remarques, explications et consignes figurant dans cette notice pour une utilisation optimale et sûre de cette machine.

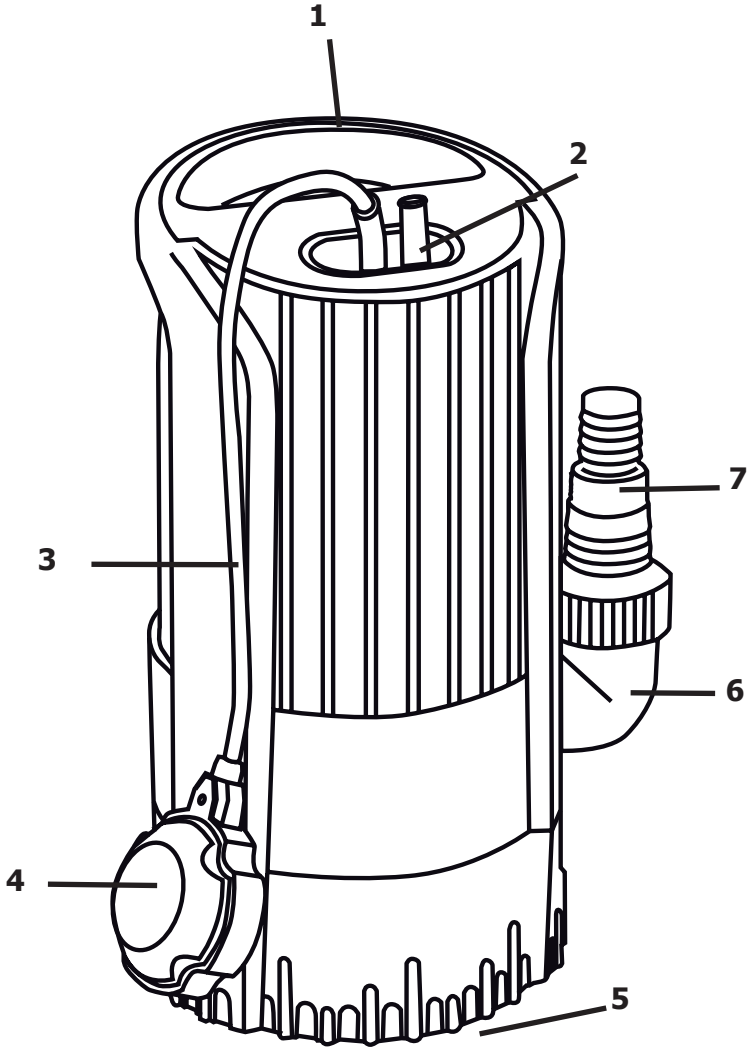
Nous vous remercions d'avoir acheté un produit TRIMMA.

INSTRUCTIONS D'ORIGINE
LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT TOUTE UTILISATION

CONSERVER CETTE NOTICE POUR FUTURS CONSULTATIONS

DESCRIPTIF DE LA MACHINE

1. Poignée supérieure
2. Câble d'alimentation électrique
3. Câble du flotteur interrupteur
4. Flotteur interrupteur
5. Ouverture et socle d'aspiration
6. Embout universel et orifice de refoulement
7. Raccord universel



SYMBOLES

Important

Certains des symboles ci-dessous peuvent être présents sur l'outil. Le but des symboles de sécurité est d'attirer l'attention sur d'éventuels dangers. Les symboles de sécurité et les informations qui les accompagnent doivent être bien compris et respectés. Les mises en garde ne constituent en elles-mêmes aucune protection contre les dangers. Les instructions ou avertissements qu'elles contiennent ne sauraient en aucun cas remplacer des mesures de prévention des accidents appropriées. Une interprétation correcte de ces symboles permettra d'utiliser l'outil plus efficacement et de réduire les risques.

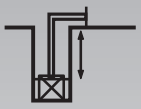
Attention, danger ! Lire la notice d'instructions et suivre tous les avertissements de mise en garde et de sécurité.

Puissance nominale.

Débit maximum.

Diamètre maximum des déchets pouvant être aspirés.

Hauteur de refoulement max.



Hauteur d'aspiration max.

Longueur du câble.

Déconnecter la fiche de la prise secteur si le câble est emmêlé ou endommagé, ou avant tous travaux d'entretien ou de réparation.

Affichage du niveau de puissance sonore LWA en dB.

Les appareils électriques ne font pas partie des déchets ménagers.

Conforme aux normes de sécurité en vigueur.

SOMMAIRE

Consigne de sécurité **2**

Données techniques **6**

Déballage, Installation **7**

Utilisation **9**

Nettoyage et stockage **12**

Dysfonctionnements **13**

Service après-vente **14**

Protection de l'environnement **15**

Garantie de la machine **16**

Déclaration de conformité CE **18**

CONSIGNES DE SECURITE

AVERTISSEMENT

Ne pas essayer d'utiliser cet appareil avant d'avoir entièrement lu et bien compris toutes les instructions, règles de sécurité, éléments de commande, etc… contenus dans cette notice. Le non respect de ces informations et instructions de sécurité peut entraîner un accident tel qu'un incendie ou un choc électrique entraînant des blessures graves. Conserver cette notice et la consulter fréquemment, afin d'assurer le maintien de la sécurité et de pouvoir instruire les autres utilisateurs éventuels.

REGLES DE SECURITE GENERALES POUR UNE UTILISATION SANS DANGER

FORMATION

- Cet appareil doit toujours être utilisé suivant les recommandations, les règles de sécurité et pour les applications indiquées par le fabricant dans la notice d'instructions. Lire attentivement les instructions d'utilisation.
- Se familiariser avec toutes les pièces de l'appareil et avec son mode d'emploi correct avant de commencer à travailler. Assurer de pouvoir arrêter immédiatement l'appareil en cas d'urgence. Une utilisation non conforme aux instructions peut provoquer de graves blessures.
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacité physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou par des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- L'opérateur (ou l'utilisateur) est responsable des accidents ou des phénomènes dangereux survenant aux autres personnes ou à leurs biens. Ne laisser personne toucher à l'appareil.

- L'utilisateur est responsable du respect des prescriptions de sécurité et d'installation locales. (consultez éventuellement un spécialiste électricien).

PREPARATION

- Avant la première mise en service, assurez-vous par un contrôle de spécialiste que les mesures de protection électrique exigées ont été prises. La tension de 230 V en courant alternatif indiquée sur la plaque signalétique de la pompe doit correspondre à la tension de secteur sur place. Pour des raisons de sécurité, le réseau électrique qui alimente la pompe doit être équipé d'un disjoncteur différentiel (DIN VDE 0100-702 ou 0100- 738) soit à la norme française NFC 15-100. Consulter votre spécialiste électricien.
- Les caractéristiques techniques de la pompe indiquées sur l'appareil doivent correspondre aux caractéristiques du réseau.
- L'utilisation de la pompe dans les piscines, les pièces d'eau ou les jets d'eau, etc. est autorisée uniquement avec un disjoncteur à courant de défaut (courant de défaut max. : 30 mA selon les normes VDE, partie 702). Veuillez consulter votre spécialiste électricien
- Maintenir la zone de travail propre et bien rangée pour diminuer le risque d'accident. Examiner attentivement la surface à nettoyer et éliminer tous les fils (électriques, téléphoniques et assimilés). pierres, boîtes en aluminium et autres corps étrangers.
- Ne jamais soulever, transporter ou fixer la pompe ni par son câble d'alimentation ni par son flotteur. Attacher un fil solide à la poignée supérieure de la pompe pour la suspendre.
- Ne jamais tirer sur le câble d'alimentation, ou son prolongateur, pour débrancher la pompe. Retirer la fiche de la prise en la tirant.
- Contrôler régulièrement, et avant chaque utilisation, le bon fonctionnement et l'intégrité de l'appareil pour éviter la mise en danger de l'utilisateur. Porter une attention particulière au câble d'alimentation, au câble Ne pas utiliser l'appareil dans les cas où les dispositifs de sécurité sont absents, endommagés ou usés. Ne jamais désactiver les dispositifs de sécurité.
- Eviter de modifier l'intérieur de la pompe ou le flotteur au risque de compromettre définitivement l'étanchéité de l'appareil. Le cas échéant, faire appel à un spécialiste.
- Faire réparer la pompe ou remplacer les parties usées ou endommagées exclusivement par des pièces de rechange d'origine et auprès d'un centre de réparation agréé par TRIMMA
- Maintenir le câble d'alimentation et sa fiche à l'abri de la chaleur, des produits huileux et des angles vifs.

- Maintenir les fiches et connections électriques en dehors des zones inondée –ou inondables- et à l'abri de l'humidité.
- Le câble d'alimentation ne peut être remplacé. En cas d'endommagement du câble, la pompe doit être mise au rebut.
- L'utilisateur doit être en bonne forme physique. **NE PAS TRAVAILLER** avec l'appareil en **état de fatigue, de malaise ou sous l'effet de l'alcool et d'autres drogues**.
- Uniquement les rallonges qui sont conçues pour une utilisation en extérieur doivent être utilisées à l'extérieur. Toute rallonge utilisée doit mesurer au minimum de 1,5 mm de diamètre sur 10 m. de long. N'utiliser qu'un cordon prolongateur à l'épreuve des intempéries équipé d'un connecteur conforme à la CEI 60320-2-3. Le prolongateur de câbles ne doit pas être de caractéristiques inférieures à celles des câbles suivants:
  - s'ils sont isolés au caoutchouc, câble souple sous gaine ordinaire de caoutchouc (code de dénomination H05 RN-F);
  - s'ils sont isolés au polychlorure de vinyle, câble sous gaine ordinaire de polychlorure de vinyle (code de dénomination H05 VV-F).
- Tous les raccordements électriques doivent être branchés à la terre et avoir une protection contre les giclées d'eau.
- Lorsque la pompe est raccordée à la canalisation d'eau principale, il faudra installer un dispositif anti-retour pour éviter tout retour d'eau polluée dans la canalisation d'eau principale.
- Eviter que la pompe ne soit exposée à un jet d'eau direct.
- L'utilisateur doit exclure des dommages consécutifs à l'inondation de locaux dus à une défaillance de la pompe, en prenant des mesures appropriées (p. ex. installation d'alarme, pompe de réserve, etc.)

FONCTIONNEMENT

- **DANGER ! Décharges électriques !** Ne pas mettre pas la pompe en marche si des personnes se trouvent dans la piscine, le puits ou le bassin.
- **DANGER ! Décharges électriques !** Pendant le fonctionnement de la pompe, personne ne doit se trouver dans le fluide refoulé.
- Tenir la pompe à l'abri du gel.
- Ne jamais introduire les doigts dans les orifices d'aspiration et de refoulement d'eau lorsque la pompe est en marche.
- Ne jamais laisser marcher la pompe à sec ni l'utiliser si la conduite d'aspiration ou de refoulement est fermée. Le fabricant n'assume

aucune garantie quant à des dommages de la pompe dus à une marche à sec.

- Arrêter la pompe en cas de défaut de refoulement
- Respectez le niveau minimum de liquide requis pour la mise en marche de la pompe et la hauteur de refoulement maximum
- Si un câble vient à être endommagé durant l'utilisation, le déconnecter immédiatement du réseau électrique. NE PAS TOUCHER AU CÂBLE AVANT DE L'AVOIR DÉCONNECTÉ DU RÉSEAU ÉLECTRIQUE.
- Déconnecter la pompe du réseau électrique :
  - Avant d'abandonner la machine
  - Avant de transporter la pompe
  - Avant de nettoyer une obstruction
  - Avant de contrôler, nettoyer ou réparer la machine
  - Si l'appareil heurte un objet étranger ou commence à vibrer de façon anormale.
- Ne faire fonctionner la machine qu'à des heures raisonnables : pas trop tôt le matin ou trop tard de nuit, lorsque cela pourrait déranger les gens.
- Toujours être attentif à l'environnement et rester vigilant vis-à-vis des phénomènes dangereux possibles qui peuvent être imperceptibles en raison du bruit émis par la machine.

MAINTENANCE ET REMISAGE

- Arrêter la pompe et débrancher la fiche de la prise secteur avant tous travaux de nettoyage.
- Ranger la pompe dans un endroit clos, sec, à l'abri de la chaleur, de l'humidité et des enfants.

DONNEES TECHNIQUES

Fiche technique	
Tension de fonctionnement	230V~50Hz
Puissance consommée	400Watts
Débit maximum	7500 l/h
Hauteur de refoulement max.	Max. 5m
Profondeur d'immersion	Max. 5m
Température maximale de l'eau	35 °C
Raccordement de conduit	38.1 mm
Hauteur du point d'amorçage : Marche	52 cm
Hauteur du point d'amorçage : Arrêt	7 cm
Poids	4,5 kg
Niveau de puissance acoustique mesuré	LwA=80dB(A), K=3dB(A)
Niveau de puissance acoustique garanti	LwA=85dB(A)
Caractéristiques de puissance	
Hauteur de refoulement max.	Débit
1m	max. 6000 l/h
2m	max. 4500 l/h
3m	max. 3000 l/h
4m	max. 1400 l/h

DEBALLAGE

- Sortir l'outil du carton avec précaution
- Examiner soigneusement l'outil pour s'assurer que rien n'a été endommagé en cours de transport.
- Ne pas jeter l'emballage avant d'avoir correctement examiné l'outil et vérifié qu'il fonctionne bien.
- L'ensemble des dessins de cette notice est non contractuel

INSTALLATION

- Sortir l'outil du carton avec précaution
- L'installation de l'appareil se fait soit :
  - fixe avec une tuyauterie fixe

Ou

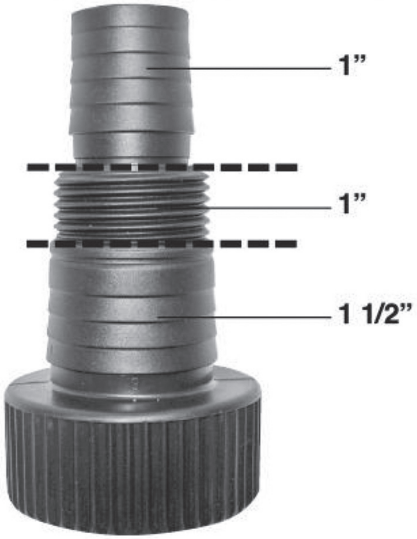
  - fixe avec une conduite souple

Remarque :

La quantité de refoulement maximale peut uniquement être atteinte avec le plus grand diamètre de conduite possible, si l'on raccorde de petits tuyaux ou conduites, le refoulement est réduit.

Si vous utilisez le raccord universel (dans la photo ci-contre), celui-ci doit donc être coupé comme indiqué jusqu'à la position du raccord à utiliser pour ne pas réduire inutilement la quantité de refoulement.

Fixez les conduites flexibles avec un collier de serrage (non compris dans la livraison) au niveau de la position du raccord flexible universel.



A respecter !

Lors de l'installation, faites attention à ne jamais suspendre l'appareil librement à la conduite de pression ni à le monter à un câble électrique.

L'appareil doit être suspendu à la poignée prévue à cet effet ou être placé sur le fond de la cuve. Dans le but de garantir un fonctionnement irréprochable de l'appareil, le fond de la cuve doit toujours être exempt de boue ou d'autres impuretés. Lorsque le niveau de l'eau est trop faible, la boue qui se trouve dans la cuve peut rapidement sécher, ce qui est un obstacle au bon démarrage de l'appareil. Raison pour laquelle il est nécessaire de contrôler l'appareil régulièrement (en effectuant des essais de démarrage).

Remarque :

Le puits de pompe doit au moins mesurer 40 x 40 x 50 cm pour que l'interrupteur à flotteur puisse se mouvoir librement.

- Branchement secteur

Votre appareil est déjà pourvu d'une fiche à contact de protection.

L'appareil est destiné à être raccordé à une prise de courant de sécurité 230 V ~ 50 Hz.

Assurez-vous que la prise de courant est suffisamment protégée (mini. 6 A), et est dans un état irréprochable.

Engagez la fiche secteur dans la prise de courant et l'appareil est prêt au fonctionnement.

UTILISATION

SE REPORTER AUX «CONSIGNES DE SECURITE» AVANT TOUTE UTILISATION

RAPPEL : La pompe n'est pas conçue pour un fonctionnement professionnel ou intensif.

Liquides pouvant être pompés :

Cette pompe peut être réglée pour aspirer 3 diamètres de particules : particules jusque 1mm, particules jusque 8mm et particules jusque 35mm.

Liquides ne DEVANT PAS être pompés :

Tous les fluides corrosifs (produits chimiques, acides, détergents, eau salée, etc..).

Tous les fluides abrasifs (sables, petits cailloux, etc…).

Tous fluides inflammables ou explosifs (essence, diluant, pétroles, etc…).

Les matières grasses et résidus de fosses septiques.

Tous fluides dont la température excède 35° C.

Le fonctionnement à sec (cad à vide) conduit à une usure rapide de l'appareil et doit être évité.

La pompe doit être utilisée en position verticale et de manière stable dans de l'eau propre.

Elle est complètement étanche et peut être entièrement immergée dans le liquide jusqu'à 4 m de profondeur.

Pensez à la surélever légèrement en la posant sur des briques, par exemple, afin d'éviter que le socle aspirant soit totalement ou partiellement bloqué par des saletés.

Dans le cas de l'utilisation de la pompe dans un puits, plongez la pompe à l'aide d'une corde attachée à la poignée supérieure.

Assurez un espace libre autour de la pompe de sorte que le flotteur interrupteur puisse fonctionner sans blocage.

Pour que la pompe puisse s'amorcer, il faut que le niveau d'eau soit supérieur au niveau d'eau minimum lors de la mise en service.

Mise en route et fonctionnement en mode automatique

Branchez la fiche du câble d'alimentation sur une prise de courant.

Avant toute installation, assurez-vous du démarrage et de l'arrêt de la pompe en l'immergeant dans un conteneur rempli d'eau puis en soulevant délicatement de la main le flotteur interrupteur et en le rabaissant.

Lorsque le niveau d'eau a dépassé la hauteur de mise en marche, le flotteur enclenche automatiquement la pompe et l'eau est pompée.

Dès que le niveau d'eau est inférieur à la hauteur de mise à l'arrêt, le flotteur arrête automatiquement la pompe.

Si le niveau d'eau est bas (longue période de sécheresse), assurez-vous, après séchage, qu'aucun déchet ou de la vase ne risque de contrarier le démarrage de la pompe. De ce fait, il faut être sûr que le lieu d'installation de la pompe est propre et il faut aussi faire tourner la pompe de temps en temps.

Réglage du point de déclenchement de l'interrupteur flotteur

Modifiez le niveau du démarrage de la pompe en glissant le câble du flotteur interrupteur dans l'échancrure sur la poignée conçue à cet effet et en ajustant sa longueur.

La longueur de câble entre le flotteur interrupteur et l'accroche câble ne doit pas être inférieure à 10 cm. Le bon fonctionnement peut être compromis si cet espace n'est pas assez grand.

Plus le câble entre le flotteur interrupteur et l'accroche câble est court, plus la hauteur de mise en marche est réduite et plus la hauteur de mise à l'arrêt est élevée.

Veillez à ce que le flotteur interrupteur ne touche pas le sol avant que la pompe ne s'arrête. Attention ! Risque de fonctionnement à sec !

Mise en route et fonctionnement en mode manuel

La pompe reste toujours en service parce qu'elle est enclenchée manuellement par une élévation volontaire du flotteur interrupteur.

Tant que le flotteur interrupteur est placé verticalement vers le haut, la pompe reste en service indépendamment du niveau d'eau. Attention : risque de fonctionnement à sec !!

La pompe doit être observée constamment.

3 modes d'aspiration pour 3 tailles des particules

Cette pompe peut être réglée pour aspirer 3 diamètres de particules : particules jusque 1mm, particules jusque 8mm et particules jusque 35mm.

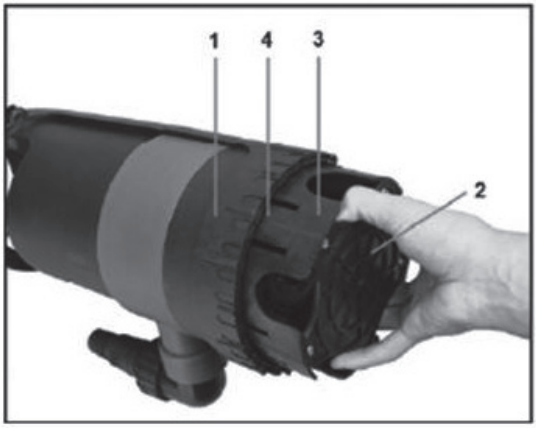
La pompe est réglée sur Mode «1mm» au moment du livraison.

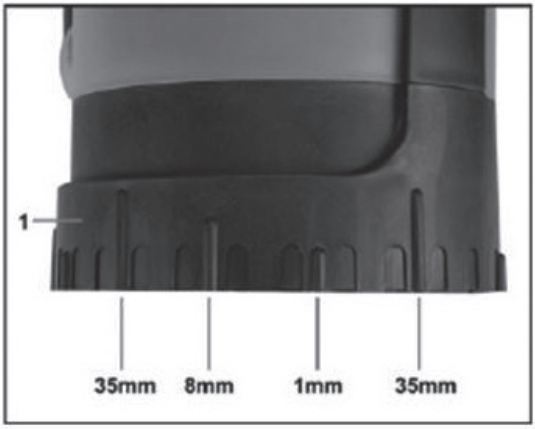
Pour modifier le diamètre à aspirer,

- Attraper le disque (2) et le tirer jusqu'au moment que l'on peut le tourner.
- Tourner le disque à tourner (3) vers la droite ou vers la gauche pour atteindre la position du diamètre des particules souhaité (Voir la flèche (4) marquée sur le disque à tourner(3)).

Les 3 diamètres des particules sont marqués sur la pompe (1) et répétés. (voir la figure à droite)

- Relâcher le disque à tourner (3) et le laisser retourner dans la pompe(1).





NETTOYAGE & STOCKAGE

N'utiliser que des pièces et accessoires d'origines agréées par le fabricant. S'adresser à un réparateur agrée en cas de doutes et d'opérations non listées ci-dessous.

Arrêter la pompe et débrancher la fiche de la prise secteur avant tous travaux de nettoyage

La pompe ne requiert pas d'entretien spécifique, mais nous recommandons d'inspecter et de nettoyer le lieu de son installation, une fois tous les trois mois par exemple, pour assurer à celle-ci une durée de vie plus longue.

Vérifiez régulièrement l'état d'usure ou de détérioration de la pompe et remplacez – ou faites remplacer par un SAV agréé - les éléments usés ou endommagés pour plus de sécurité.

Nettoyez la pompe à l'eau claire après toute utilisation temporaire et après aspiration de tout liquide pouvant laisser des résidus (ne pas nettoyer avec des liquides agressifs).

Nettoyage de la turbine

Si des dépôts lourds se sont amassés dans le corps de la pompe, démontez la partie inférieure de la façon suivante :

1. Enlevez les 4 vis situées dans la partie basse du panier d'aspiration.

2. Détachez le panier d'aspiration du corps de la pompe.

3. Nettoyez la pompe à l'eau claire.

Attention ! Ne pas poser la pompe sur la turbine ni la tenir par cet endroit !

4. Procédez au remontage en effectuant les opérations ci-dessus dans l'ordre inverse.

Pour des raisons de sécurité, une turbine endommagée ne doit être échangée que par le service Après-Vente TRIMMA.

Garder l'appareil dans un milieu sec et sûr, hors de portée des enfants. Eviter son exposition directe aux rayons du soleil, déposer-le dans l'obscurité.

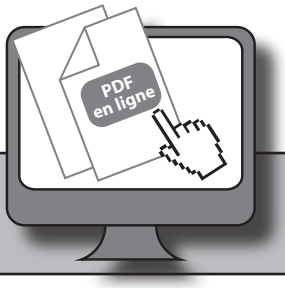
DYSFONCTIONNEMENTS & SOLUTIONS

Anomalies	Sources	Remèdes
La pompe ne démarre pas	- La pompe n'est pas mise sous tension - l'interrupteur à flotteur n'est pas raccordé au circuit.	- Vérifiez la tension du secteur - Relevez le flotteur
La pompe n'évacue pas	- le filtre d'aspiration est colmaté - le conduit de refoulement est obstrué	- Nettoyez au jet d'eau le filtre d'aspiration - Libérez le conduit
La pompe ne s'arrête pas	- L'interrupteur à flotteur est coincé en position supérieure	- Libérez le flotteur et repositionnez la pompe.
Le débit est insuffisant	- le filtre d'aspiration est colmaté - Le débit de pompage chute parce que la pompe est bouchée par des impuretés dans l'eau.	- Nettoyez le filtre - Nettoyez la pompe et ses éléments
La pompe s'arrête rapidement après sa mise en marche	- Le système de protection du moteur déclenche la pompe parce que l'eau est trop sale. - L'eau est trop chaude, le thermostat déclenche la pompe.	- Débranchez la pompe puis nettoyez-la ainsi que le puisard. - Assurez-vous que la température de l'eau n'excède pas les 35°C !

Si le mauvais fonctionnement persiste ou pour tout autre défaut de fonctionnement, adressez-vous à un Service Après-Vente agréé TRIMMA.

LE SERVICE APRES-VENTE

Pour toutes informations ou pour le service après vente, merci de prendre contact avec le revendeur de la machine ou de vous renseigner sur notre site internet www.gardif.fr.



www.gardif.fr

Un numéro d'identification de la machine (numéro de série) se trouve sur la plaque signalétique apposée sur la machine ainsi que sur la déclaration de conformité.

Veiller à communiquer ce numéro à votre revendeur ou votre réparateur en cas d'intervention sur la machine et pour toute demande de pièces de rechange.

N'utiliser que des pièces de rechange d'origine ou approuvées par TRIMMA.

LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

L'appareil se trouve dans un emballage permettant d'éviter les dommages dus au transport.

Cet emballage est une matière première et peut donc être réutilisé ultérieurement ou être réintroduit dans le circuit des matières premières.

Les produits thermiques et électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers.

Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

GARANTIE DE LA MACHINE

Le constructeur garantit sa machine, motorisation incluse, pendant 24 mois à compter de la date d'achat et sur présentation d'une preuve de son achat (ticket de caisse, facture). Aussitôt après l'achat, nous vous conseillons de vérifier l'état intact du produit et de lire attentivement la notice avant son utilisation.

Le constructeur assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication. En aucun cas, la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects, de quelque nature qu'ils soient.

Pour bénéficier d'une prise en charge du SAV sous garantie, le demandeur devra adresser sa demande à un atelier Service Après Vente (SAV) agrée par TRIMMA. La liste des SAV agrées est disponible sur le site internet www.gardif.fr

Pour toute demande de pièces de rechange, il devra être spécifié le modèle exact de la machine, l'année de fabrication et le numéro de série de l'appareil.

Cette garantie ne couvre pas :

- une utilisation anormale ou non conforme à la notice d'utilisation
- un manque d'entretien
- un mauvais mélange ou un manque d'huile
- une utilisation à des fins professionnelles ou de locations
- le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil
- tout dégât ou perte survenant pendant un transport ou un déplacement
- tout dégât consécutif à un choc ou une chute
- les frais de port et d'emballage du matériel (tout envoi en port dû sera refusé par le Service Après Vente)
- le rotor car c'est une pièce d'usure
- la détérioration du joint d'étanchéité due à un fonctionnement à sec ou à la présence de corps étrangers dans l'eau.

- l'obstruction de la turbine par un corps étranger.
- les frais d'immobilisation ou de location d'un appareil en cas de panne.

La garantie sera automatiquement annulée en cas :

- de modifications apportées à la machine sans l'autorisation du constructeur
- de montage de pièces n'étant pas d'origine ou approuvées
- de non respect des points ci dessus

Le constructeur décline toute responsabilité civile découlant d'un emploi abusif ou non-conforme aux normes d'emploi et/ou à la réglementation en vigueur et d'un manque d'entretien de la machine.

Les réparations effectuées ou des pièces remplacées ne peuvent en aucun cas entraîner la prolongation de la période de garantie initiale.
NOTA : Utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Numéro de série : Voir la page de garde

Société,

GARDIF SAS
ZA de l'Europe
60, Avenue de Bruxelles
77310 St FARGEAU PONTHIERRY
FRANCE

Je soussigné, Bruno VAN ELSLANDE, Directeur général,
Responsable du dossier technique : Yuxi WANG, ingénieur qualité

Déclare le produit de marque : **TRIMMA**

Modèle de machine : **Pompe de relevage électrique 400W**
TK VCP 52101 3in1
(Modèle usine : 52101 / FSP400C
Ref GARDIF : POE911154)

Est conforme aux dispositions des directives suivantes :

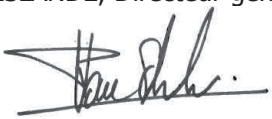
- Directive machine 2006/42/CE
- Directive basse tension 2006/95/CE
- Directive sur la compatibilité Electromagnétique 2004/108/CE
- Directive outdoor (bruit) 2000/14/CE & 2005/88/CE

Et aux réglementations nationales les transposant.

Procédé d'évaluation de conformité concernant la directive 2000/14/CE et la directive 2005/88/CE

Niveau de puissance acoustique mesuré : L_{WA} m : 80 dB(A)
Niveau de puissance acoustique garanti : L_{WA} g : 85 dB(A)

Fait à Ponthierry le 1 octobre 2012
Bruno VAN ELSLANDE, Directeur général



Embellissez votre jardin avec

Oisillon .com

MANGEOIRES

NICHOIRS

ALIMENTATION

Oisillon.com vous donnera de **nombreux conseils** !
Alors, vite rejoignez-nous sur **www.oisillon.com**